



Медуза-коробочка также известна как морская оса. Ее токсины – одни из самых быстродействующих, и именно поэтому каждый год медуза-оса убивает больше людей, чем какое-либо еще морское животное. Медуза-коробочка – настоящая проблема для Австралии. В Австралии бывает сезон нашествия медуз, длящийся с октября по апрель, и медузы роятся у побережья Гаваев с подветренной стороны в течение 9-10 дней после полнолуния.

Медузы-коробочки, роящиеся недалеко от Гаваев не принадлежат к смертельно опасному виду *Chironex fleckeri* (о котором эта статья). На самом деле эти медузы принадлежат к менее опасным видам *Carybdea alata* и *Carybdea rastonii*, могущим причинить немалую боль и анафилактический шок при уколе. Только серьезные аллергические реакции от укола этих двух видов могут привести к летальному исходу.

Морских ос обычно можно встретить в тихих водах, поэтому купание и другие водные развлечения не рекомендуются, если вы заметили в воде нескольких медуз этого вида. Обычный гидрокостюм не способен защитить от укула морских ос, нужен специальный костюм с защитой от них. Бедняки, которые не могут позволить себе такой костюм, придумали свой трюк: морская оса не может ужалить сквозь нейлоновые чулки. По этой причине часто можно встретить австралийских спасателей в чулках на ногах и руках. Не забывайте, что морская оса все же может укусить в голову или шею, если они недостаточно защищены.

Медуза-коробочка имеет форму колокола или кубика и разделена на сегменты. Именно кубическая форма дала имя «коробочке». У медузы коробочки прозрачное тело бледно-голубого цвета, которое может вырастать до 20 см (длина стороны куба) и иметь массу 20 кг. У медузы-коробочки может быть до 15 щупалец на каждой стороне куба. Эти щупальца могут достигать в длину до 3 м. и покрыты стрекательными клетками, называемыми «нематоцисты». На каждом щупальце медузы-коробочки может расти до 5000 таких нематоцист. Медуза-коробочка использует щупальца для ловли добычи, например, мелкой рыбы или ракообразных. Медузы-коробочки, в отличие от многих

других медуз, обладают четырьмя глазами. Неизвестно, как они умудряются обрабатывать зрительную информацию, не имея мозга, но, тем не менее, именно благодаря глазам медуза-коробочка может избегать столкновения с самыми мелкими объектами. Морская оса может плыть со скоростью до четырех узлов. (□ 2 м/с – прим. Aquinfo.ru).



Хотите знать [кто живет в океане](#) ? Посетите сайт Почемуха.РУ.

Очень мощный яд морской осы хранится внутри стрекательных клеток, которые выделяют свое содержимое при обнаружении присутствия определенных химических веществ, а не при соприкосновении с объектом. Это означает, что можно потрогать медузу-осу, и не быть ужаленным. Только в присутствии правильных веществ, выделяемых, например, человеческой кожей или рыбьей чешуей, стрекательные клетки немедленно выделяют яд в тело жертвы.

Укусы морской осы могут причинить мучительную боль человеку. Щупальца приклеиваются к коже, и их невозможно отклеить, пока они еще живые, так как это может только усилить ущерб от яда. Боль может длиться неделями при отсутствии лечения, кроме того укол часто оставляет шрам. Уколы морских ос приводят к большому количеству смертей в затронутых районах. От укуса морской осы можно вылечить уксусом (ни в коем случае, не денатуратом!), нанося его на оставшиеся на коже щупальца. Это убивает щупальца и позволяет безопасно их извлечь. После укуса нужно немедленно получить помощь профессионалов, так как необходимы правильное лечение и противоядие. Укусы могут привести к дыхательному спазму или аритмии, так что не откладывайте получение медицинской помощи.

//Источник - <http://www.aquaticcommunity.com/jellyfish/box-seawasp.php>. Перевод -

Морская оса (Chironex fleckeri)

Автор: Administrator - Обновлено 02.08.2011 11:47

Aquinfo.ru